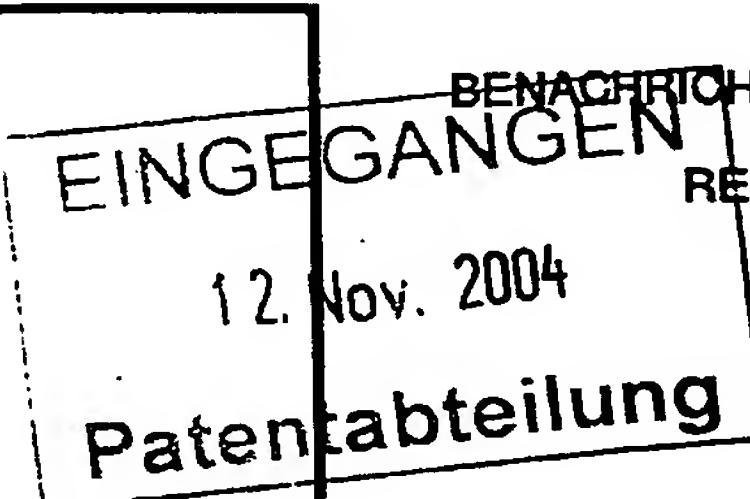


**VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT  
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS**

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE

**PCT**

An  
KRONES AG  
Böhmerwaldstrasse 5  
D-93073 Neutraubling  
GERMANY



BENACHRICHTIGUNG ÜBER DEN EINGANG DES  
RECHERCHENEXEMPLARS  
(Regel 25.1 PCT)

Absendedatum  
(Tag/Monat/Jahr)

09/11/2004

Aktenzeichen des Annehmers oder Anwalts

pathape967WO

**WICHTIGE MITTEILUNG**

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011230

Internationales Anmeldedatum  
(Tag/Monat/Jahr)

08/10/2004

Prioritätsdatum  
(Tag/Monat/Jahr)

13/10/2003

Annehmer

KRONES AG

**1. Falls die Internationale Recherchenbehörde nicht mit dem Anmeldeamt identisch ist:**

Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß das Recherchenexemplar der internationalen Anmeldung an dem nachstehend angegebenen Datum bei der Internationalen Recherchenbehörde eingegangen ist.

**Falls die Internationale Recherchenbehörde und das Anmeldeamt identisch sind:**

Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß das Recherchenexemplar der internationalen Anmeldung an dem nachstehend angegebenen Datum eingegangen ist:

20/10/2004 (Eingangsdatum).

**2.  Dem Recherchenexemplar war ein Protokoll der Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenzen oder der dazugehörigen Tabellen in computerlesbarer Form beigefügt.**

**3. Frist für die Erstellung des Internationalen Recherchenberichts und des schriftlichen Bescheids der Internationalen Recherchenbehörde**

Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß die Frist für die Erstellung des internationalen Recherchenberichts und des schriftlichen Bescheids der Internationalen Recherchenbehörde drei Monate ab dem obengenannten Eingangsdatum oder neun Monate ab dem Prioritätsdatum beträgt, je nachdem welche Frist später abläuft (Regeln 42.1 und 43bis.1 a)).

**4. Ein Exemplar dieser Benachrichtigung ist dem Internationalen Büro und, sofern Absatz 1 erster Satz zutrifft, dem Anmeldeamt übermittelt worden.**

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL-2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

ISA/EP

# PATENT COOPERATION TREATY

## PCT

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  pathape967WO	WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen  PCT/EP2004/011230	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)  08/10/2004	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)  13/10/2003
Anmelder  KRONES AG		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 5 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

#### 1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b.  Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.

2.  Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).

3.  Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

#### 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

#### 6. Hinsichtlich der Zeichnungen

a. ist folgende Abbildung der Zeichnungen mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. \_\_\_\_\_

wie vom Anmelder vorgeschlagen

wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

b.  wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011230

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 B29B17/02 C08J11/04 G01N1/02 G01N33/44

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 B29B C08J G01N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie <sup>o</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 01/83112 A (PLASTIC TECHN INC ; SCHLOSS FRANCIS M (US); MARTIN ALISON S (US); HAYW) 8. November 2001 (2001-11-08) Seiten 1-4; Abbildung 1; Beispiel 1	1-20
A	US 5 688 693 A (BAYER FORREST LEE ET AL) 18. November 1997 (1997-11-18) Anspruch 1; Abbildung 2	1-20
A	US 5 049 647 A (AL-GHATTA HUSSAIN A) 17. September 1991 (1991-09-17) Beispiele 1-9	1-20
A	US 5 899 392 A (SCHLOSS FRANCIS M ET AL) 4. Mai 1999 (1999-05-04) Beispiel 1	1-20
		-/-

 Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen Siehe Anhang Patentfamilie

° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmelde datum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmelde datum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmelde datum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&amp;" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

22. November 2004

30/11/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Kofoed, J

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 6 103 774 A (RULE MARK) 15. August 2000 (2000-08-15) Spalte 1 -----	1-20
A	US 4 591 629 A (EL-GHATTA HUSSAIN ET AL) 27. Mai 1986 (1986-05-27) Spalte 2, Zeilen 23-38 -----	1-20

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011230

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0183112	A	08-11-2001	WO	0183112 A1		08-11-2001
			AU	4697400 A		12-11-2001
			BR	0017236 A		11-03-2003
			CA	2406710 A1		08-11-2001
			EP	1278602 A1		29-01-2003
			JP	2003531746 T		28-10-2003
			MX	PA02010494 A		10-03-2003
US 5688693	A	18-11-1997	US	5569606 A		29-10-1996
			US	5352611 A		04-10-1994
			AT	204499 T		15-09-2001
			AU	681295 B2		21-08-1997
			AU	2654595 A		21-12-1995
			BR	9507789 A		23-09-1997
			DE	69522325 D1		27-09-2001
			DE	69522325 T2		08-05-2002
			EP	0762917 A2		19-03-1997
			ES	2159639 T3		16-10-2001
			JP	3022600 B2		21-03-2000
			JP	9511833 T		25-11-1997
			KR	264138 B1		16-08-2000
			PL	317433 A1		14-04-1997
			WO	9532780 A2		07-12-1995
			US	5733783 A		31-03-1998
			ZA	9504366 A		05-02-1996
			AU	676840 B2		27-03-1997
			AU	4382793 A		30-12-1993
			BR	9306455 A		30-06-1998
			CA	2135877 A1		09-12-1993
			CN	1082196 A		16-02-1994
			EP	0643840 A1		22-03-1995
			HU	75405 A2		28-05-1997
			IL	105813 A		30-09-1997
			JP	7507392 T		10-08-1995
			KR	192741 B1		15-06-1999
			MX	9303150 A1		30-06-1994
			NO	944596 A		30-11-1994
			NZ	253474 A		26-11-1996
			RO	115000 B1		30-09-1999
			RU	2126160 C1		10-02-1999
			TR	28242 A		28-03-1996
			US	5470754 A		28-11-1995
			US	5318911 A		07-06-1994
			US	6013228 A		11-01-2000
			WO	9324841 A1		09-12-1993
			US	5561068 A		01-10-1996
			US	5567623 A		22-10-1996
			US	5376550 A		27-12-1994
			ZA	9303727 A		01-03-1994
US 5049647	A	17-09-1991	AT	107326 T		15-07-1994
			DE	68916217 D1		21-07-1994
			DE	68916217 T2		06-10-1994
			EP	0376119 A2		04-07-1990
US 5899392	A	04-05-1999	AT	279312 T		15-10-2004
			AU	716552 B2		02-03-2000
			AU	2443597 A		22-10-1997